SAMSUNG

# Samsung Electronics Humidifier 5.0ℓ

# SHU-JBH

# Manual

SHU-JBH50S
SHU-JBH50C

## 안전을 위한 주의 사항

- 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원, 전압이 다른 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다. 분실되지 않도록 잘 보관해 주십시오.

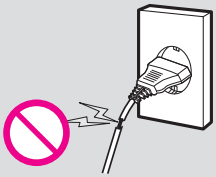
# 안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 "경고"와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

## 경고

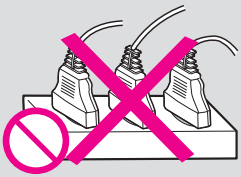
**손상된 전원코드나 헐거워진 콘센트는 사용하지 마세요.**

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



**한 콘센트에 여러제품의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요.**

●고장, 화재의 위험이 있습니다.

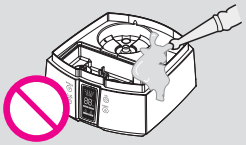


**전원플러그의 물이나 먼지는 마른 헝겊으로 잘 닦아 주세요.**

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

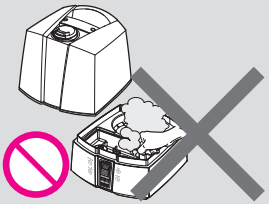
**내부 송풍구에 물이 들어가지 않도록 주의하세요.**

●감전의 위험이 있습니다.



**분무중 물탱크을 분리하지 마시고 진동자 물기둥에 손을 넣지 마세요.**

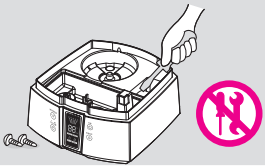
●초음파로 인한 화상, 상해 위험이 있습니다.



**절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.**

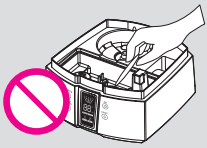
●감전, 상해의 원인이 됩니다.

●제품에 이상이 있거나, 전원코드가 파손된 경우에는 반드시 지정 서비스센터에서 교환 또는 수리를 받으세요.



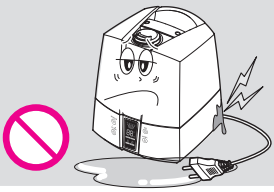
**진동자부나 제품 내부에 금속물질 등 기타 이물질을 넣지 마세요**

●감전 및 상해를 입을 수 있습니다.



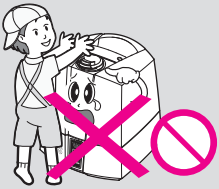
**전원부에 물이 들어간 경우 전원 플러그를 빼고 서비스센터로 문의하세요 .**

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



**분무중 분문구는 분리하지 마시고 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 설치하세요.**

●감전, 상해의 위험이 있습니다.

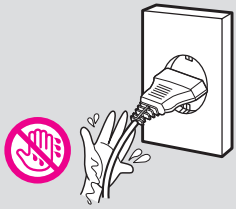


| | |
|---|---|
| **⚠경고** 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있는경우. | **⚠주의** 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생 할 가능성이 있는경우. |
| 금지를 나타냅니다. | 젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다. |
| 개조 금지를 나타냅니다. | 전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다. |

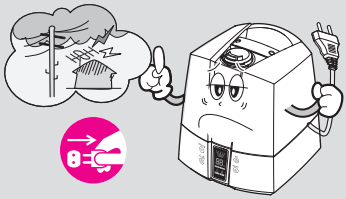


# 경고

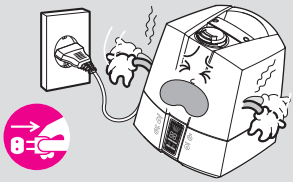
코드부분을 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
●감전의 위험이 있습니다.



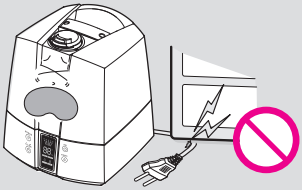
천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.
●감전, 화재의 위험이 있습니다.



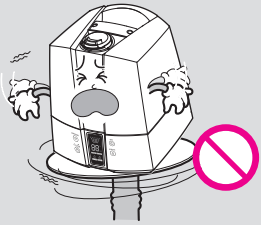
전원플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울 이거나 뒤집지 마세요.
●감전의 위험이 있습니다.



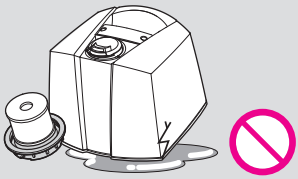
전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.
●감전, 화재의 위험이 있습니다.



불안정한 곳이나 경사진 곳에서 제품을 사용하지 마세요.
●상해, 파손 누수의 우려가 있습니다.



파손된 물탱크을 사용하지 마세요.
●감전, 누수의 원인이 됩니다.



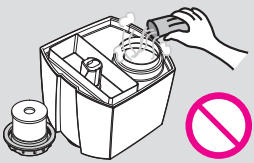
# 안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 "경고"와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

## 주의

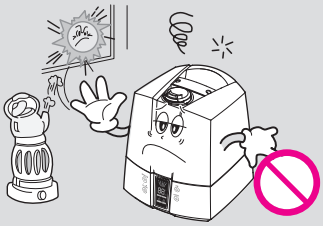
**물탱크에 뜨거운 물이나(40°C이상) 방향제, 화학 약품, 세정제, 살균제 등을 넣지 마세요.**

- 제품고장의 원인이 됩니다.
- 건강에 나쁜 영향을 끼칠 우려가 있습니다.



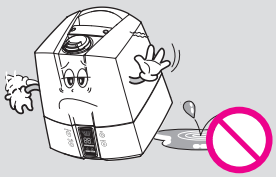
**직사광선이 쬐는 곳이나 열기구 가까이에서 사용하지 마세요.**

- 제품고장의 원인이 됩니다.



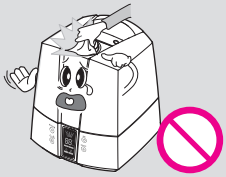
**습기, 먼지많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에는 설치하지 마세요.**

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



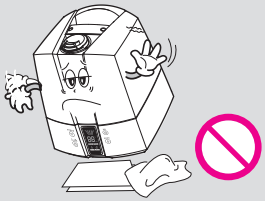
**사용중에 분문구를 수건으로 덮거나 손으로 막지 마세요.**

- 제품고장의 원인이 됩니다.



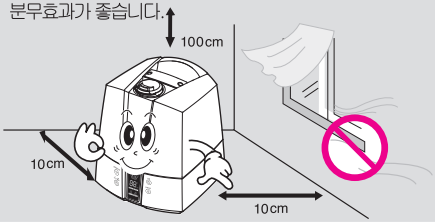
**제품 아래에 종이, 천 등과 같이 물을 빨아올리기 쉬운 물건을 두지 마십시오.**

- 감전의 위험이 있습니다.



**가습기는 벽면에 가깝게 놓고 사용하지 마세요.**

- 벽면과 10cm, 윗면과 100cm이상 거리를 두세요.
- 테이블이나 장식장 위에 놓고 사용하시면 습기가 넓게퍼져 분무효과가 좋습니다.



| | |
|---|---|
| **⚠경고** 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있는경우. | **⚠주의** 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생 할 가능성이 있는경우. |
| 금지를 나타냅니다. | 젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다. |
| 개조 금지를 나타냅니다. | 전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다. |



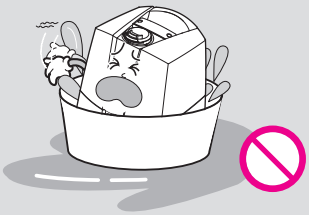
# 주의

### 물이 얼 우려가 있는 곳에는 설치 및 사용하지 마세요.

●6℃ 이하 물 : 분무에 영향을 줍니다.
●가습기에 알맞은 물의 온도는 16~30℃입니다.

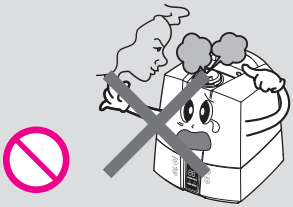
### 물에 넣지 마세요.

●고장, 감전의 원인이 됩니다.



### 분무되는 습기를 직접 흡입하지 마세요.

●건강에 나쁜 영향을 끼칠 우려가 있습니다.
●침대카바나 이불처럼 젖을 우려가 있는 분무방향은 피해 주세요.



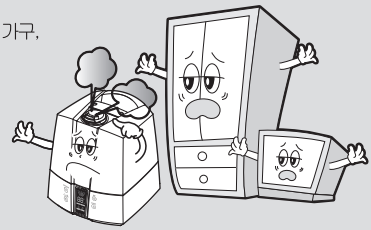
### 절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.

●제품고장의 원인이 됩니다.

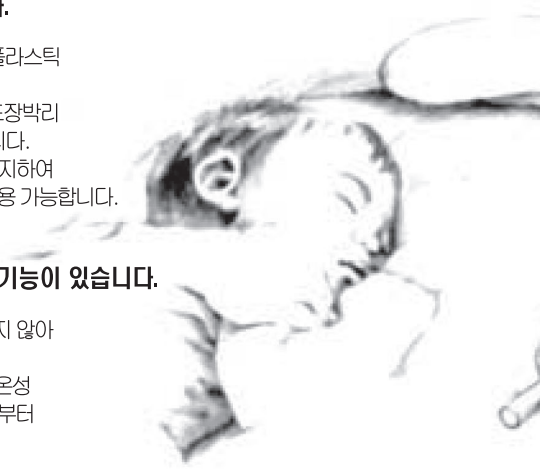
### 가습기의 안개가 천정, 벽, 가구, 가스렌지, 텔레비젼, 기타 가전제품 등에 직접 닿는 장소를 피하세요.

●사용 물에 따라 물속에 포함되어 있는 칼슘이나, 마그네슘으로 인해 주위의 가구, 텔레비젼, 모니터 등에 하얀 분말이 생길 수도 있습니다.

●가습기 사용시 가스렌지 불꽃이 붉게 변하는 것은, 분무습기가 실내 공기의 흐름에 의해 가스렌지 불꽃과 연소반응을 일으켜 발생하는 현상으로 노란불꽃이나 그을음이 발생하지 않으면 정상상태로 볼 수 있습니다. (장마철이나 안개가 많이 낀 습기 많은날과 동일 현상입니다.)



# 특징



### 특수 강화 플라스틱 진동자 홀더를 적용 하였습니다.

- **반영구적 수명 유지** : 내수성 내열성이 뛰어난 특수 강화 플라스틱 소재를 적용하여 반영구적인 수명을 유지합니다.
- **깨끗하고 위생적인 분무 효과** : 장기간 사용 시 발생하는 도장박리 현상이 없으므로 인체에 위생적이고 깨끗한 분무를 만듭니다.
- **간편한 청소** : 각종 이물질 등의 흡착, 고착화 되는 것을 방지하여 진동자 홀더를 별도의 청소 없이 간편한 물세척 만으로 사용 가능합니다.

### 특수 내열 강화유리 파이프 히터 채용 및 살균가습 기능이 있습니다.

- 특수 내열 강화유리 파이프를 적용하여 내부 부식이 생기지 않아 쾌적하고 위생적입니다.
- 살균가습 선택시 히터 내부 수온이 65℃이상 가열되어 저온성 세균을 살균 시켜줍니다. (약10~15분 경과 후에 분무구로부터 나오는 습기의 온도는 약 35℃~45℃정도입니다.)

### 워터 이오나이저 정수필터가 내장되어 있습니다.

- 워터 이오나이저+ 정수 필터의 이온 교환 수지는 물 속의 각종 광물질 및 불순물을 흡착하여 깨끗한 물만 분무시켜 줍니다. 또한 탁월한 항균 능력이 있는 은나노가 함유되어 미생물, 세균 등의 번식을 억제해 줍니다.

### 분무량 조절 기능이 있습니다.

- 실내 면적 크기에 따라 분무량을 강, 약으로 선택하면 적절한 습도를 유지시켜 줍니다.

### 물없음 알림 기능이 있습니다.

- 물없음 램프에 적색불이 켜짐으로써 물탱크에 물이 없음을 알려 줍니다.

### 투명 물탱크를 사용하여 물 보충이 쉽습니다.

- 물탱크의 물은 1~2일에 한번씩 갈아주는 것이 가장 좋습니다.

### 양방향 분무구가 장착되어 있습니다.

- 분무구가 2개 있어 분무 방향을 약 360°까지 조절할 수 있습니다.

# 차례


안전/준비

안전을 위한 주위사항.....1
특 징.....5
각 부의 이름.....7
앞면 조작부.....8

사용방법

워터 이오나이저+사용방법 10
물 넣는 방법.....11
전자식(SHU-JBH50S)...13
기계식(SHU-JBH50C)...16

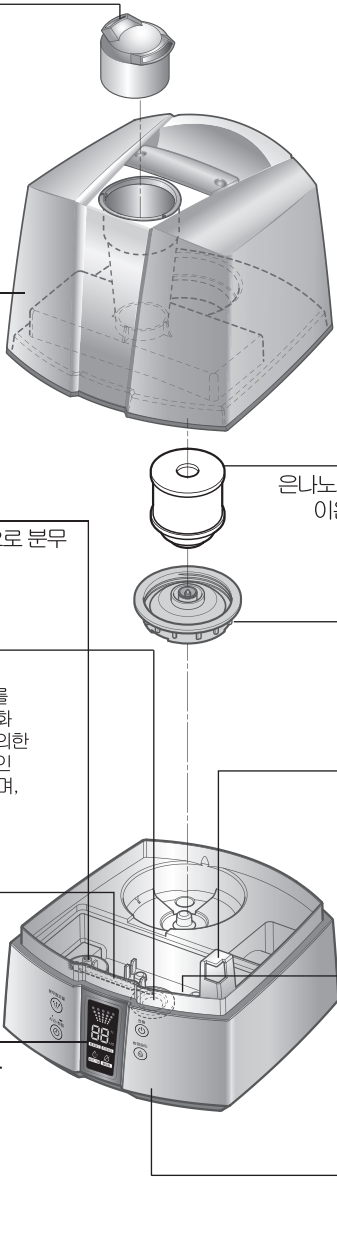
기타사항

청소방법.....18
고장시확인사항.....20
보관방법.....22
제품규격.....23


**부품구입**

삼성전자 가습기의 소모성 부품, 망실, 파손부품 구입은 가까운 삼성전자 서비스센터(☎1588-3366)에서 구입 하실 수 있습니다.
(워터 이오나이저 정수 필터, 물탱크, 물탱크 뚜껑, 분무구)

# 각부의 이름



**분무구**

분무 입자가 가전제품,
가구등으로 향하지 않도록
방향을 조정하여 사용하세요.
1주일에 2~3회 청소하세요.

**물탱크**

충격에 약하므로 파손에
주의 하세요.

**워터 이오나이저+ 정수필터**

은나노의 항균 성분이 세균번식을 방지해 주며,
이온교환수지가 물속의 불순물을 흡착해서
깨끗한 분무상태를 만들어 줍니다.

**물탱크 뚜껑**

물탱크에 물을 넣은 후 물이 새지
않도록 확실하게 잠궈 주세요.

**수위센서**

물탱크에 물이 떨어지면 자동으로 분무
정지시킵니다.

**진동자**

물을 분무시키는 장치입니다.

※ **특수 강화 플라스틱 진동자 홀더**를
적용하여 장기간 사용 시에도 산화
부식 되지않아 녹이나 이물질에 의한
세균 번식을 방지하여 반 영구적인
수명 유지/청정 가습을 실현시키며,
이물질 흡착을 방지하므로
청소하기에도 편리합니다.

**송풍구**

분무 입자를 불어주는 곳으로
특히, 청소시에 물이 들어가지
않도록 주의하세요.

**청소용 솔**

진동자 또는 수조부 청소 시에
사용하세요.
1~2일에 한번씩은 꼭 청소
하세요.

**수조부**

**조절부**

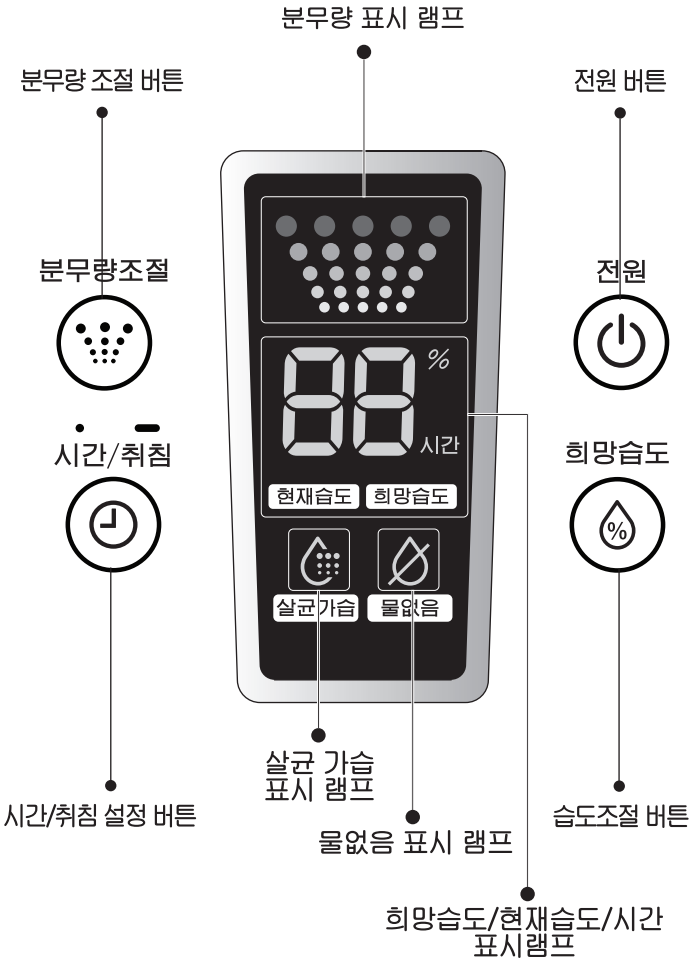
조절부 기능설명을 참조하세요.

**전원 플러그**

**본체**

청소 시에 물이 본체 내부로
유입되지 않도록 주의하세요.

## 앞면조작부(SHU-JBH50S)



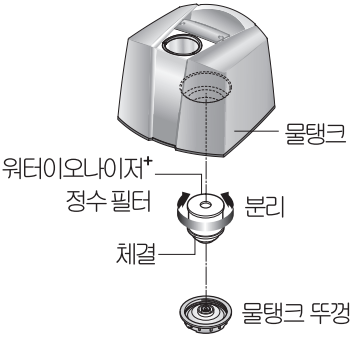

주의 조절부(Key)에 전기가 흐를 수 있는 도체(쇠종류, 알루미늄 테이프 등)가 있으면 조절 Key가 동작하지 않을 수 있습니다. 도체를 제거하고 사용하세요.

# 앞면조작부(SHU-JBH50C)

- **전원/물없음 표시램프**
  - 전원/가습선택 스위치를 오른쪽으로 돌리면 램프가 켜집니다.
  - 정상 동작시는 램프에 녹색불이 켜져 있다가 물탱크에 물이 부족하면 분무가 중단되고 램프에 적색불이 켜집니다.
- **분무량 조절 스위치**
  - 스위치를 돌려서 원하는 분무량을 선택하세요.
- **전원/가습선택 스위치**
  - 가습기의 동작/정지/가습선택 시 사용합니다.

# 사용방법

## 워터 이오나이저+(water ionizer+)정수필터 사용방법




- 워터 이오나이저+정수필터의 이온 교환 수지는 물 속의 각종 광물질 및 불순물을 흡착하여 깨끗한 물만 분무시켜 줍니다. 또한 탁월한 항균 능력이 있는 은나노가 함유되어 미생물, 세균 등의 번식을 방지해 줍니다.
- 워터 이오나이저+ 정수필터를 장착한 제품은 초기 작동에 있어 물이 빨리 공급되지 않아 초기 작동시간이 지연되는 경우가 있습니다. (약 3~10분 소요)
- 초기 워터 이오나이저+ 정수필터를 통과하여 나오는 물은 진황색을 띄는 경우가 있으나 인체에 무해합니다.
- 장기간 사용 시 정수 성능이 약화될 수 있습니다. 워터 이오나이저+정수필터는 물탱크 용량 기준으로 **약 3개월 정도 사용 가능 합니다.(1일 3L 사용기준)**

### 주의

- 워터 이오나이저+ 정수필터는 소모품(별매품)으로 고객 센터를 통해 구입하실 수 있습니다.
- 워터 이오나이저+ 정수필터 내부에 들어있는 이온수지는 식용이 아니므로 먹지 않도록 주의하세요.
- 제품 개봉 및 초기 사용 시 깨어진 이온 수지 알갱이가 밖으로 노출되는 경우가 있으니 제거하고 사용해 주세요.
- 워터 이오나이저+ 정수필터는 절대로 분해하거나 충격을 주지 마세요. (이온수지가 새어 나올 수 있습니다.)
- 장시간 사용하지 않을 경우 물탱크에서 분리하여 서늘한 곳에 보관하세요.
- 물탱크에 물을 가득 채우면 부피에 의해 물이 밖으로 넘쳐 나올 수 있으니 물을 적당히 넣어 주세요.

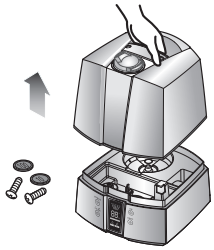
## 물 넣는 방법

주의

- 본체에 샤워기를 사용하여 직접 물을 넣지 마세요. 감전의 원인이 됩니다.
- 물탱크는 떨어뜨리거나, 충격을 받으면 파손의 위험이 있으므로 주의하세요.

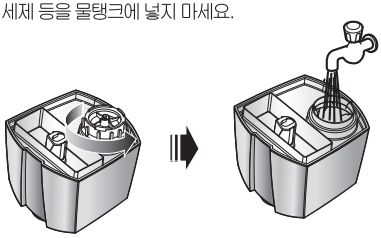
**1** **물탱크를 꺼내어 주세요.**

수조내에 동전이나 못, 나사 등이 들어가면
고장의 원인이 되므로 들어갔는지 확인해 주세요.



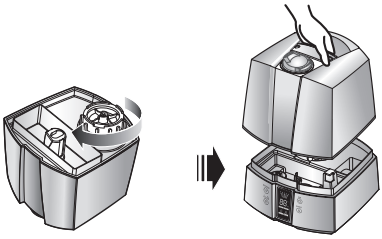
**2** **물탱크 뚜껑을 풀고, 수돗물을 넣어 주세요.**

깨끗한 수돗물을 넣어 주세요. 정수기 물을
사용하면 더욱 좋습니다.
40℃ 이상의 물 또는 방향제, 화학약품,
세제 등을 물탱크에 넣지 마세요.



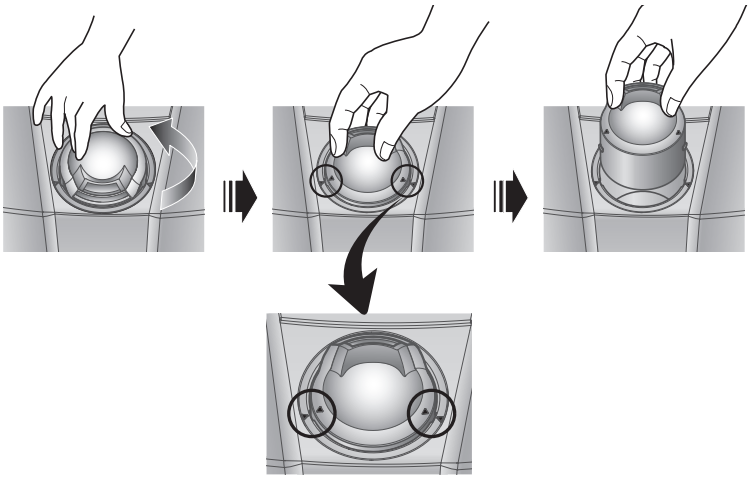
**3** **물이 새지 않도록 뚜껑을 꼭 잠그고, 본체에 물탱크를 바르게 올려 놓으세요.(그림 참조)**

물탱크에 물이 새지 않는지를 확인해 주세요.



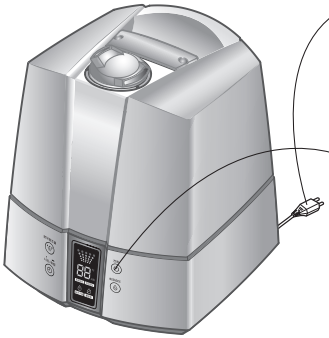
## 분무구 분리방법

1 분무구 방향을 정면에서 180° 방향으로 돌려 그림과 같이 분무구 ▲표시와 본체 ▲표시를 맞춘 후 분무구를 들어 올리면 됩니다.



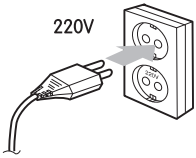
주의 방향을 맞추지 않은 채 과도한 힘으로 분리하거나 밀어 넣지 마십시오. 파손의 우려가 있습니다.

# 전자식(SHU-JBH50S)사용방법



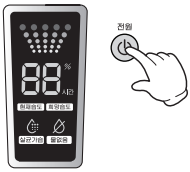
**1** 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

- 본체에 물탱크을 바르게 올리시고, 물이 수조내에 완전히 들어간 후에 사용하세요.




**2** 전원버튼을 눌러 주세요.

- 전원버튼을 누르면 초기 10분간은 살균가습 「ON」으로 켜지며, 분무량은 강으로 운전합니다. 10분 이후에는 살균가습 「ON」으로 켜지며, 분무량은 습도에 관계없이「약」으로 연속운전 합니다.




**주의**

- 사용중 일정 시간 정전이나, 전원플러그를 뽑아 놓은 경우 마이크로 콘트롤러의 기억 프로그램이 처음 사용조건으로 전환되므로 원하시는 사용환경 조건을 다시 맞추어 주세요.
- 제품 특성상 10~20분 경과 후 분무가 안정적으로 됩니다.
- 본 제품은 220V 전용입니다.

## 가습선택

- 전원버튼「ON」에 따른 초기 동작조건은 **살균가습이 「ON」**이 되며, 살균가습 표시등에 점등 됩니다.
- 살균가습 OFF가 없으며, 분무량 조절에 따라 살균가습 동작이 자동으로 이루어 집니다.
- 동작 중 전원「OFF」후 다시「ON」했을 때 습도가 60%로 설정됩니다.

전원 버튼을 눌러 선택하세요.

## 원하는 습도조절

- 버튼을 1회 누르면 현재 자동으로 설정되어 있는 희망습도(문자포함)를 3초간 표시 후 현재습도 (문자포함)로 전환됩니다.
- 버튼 2회 조작부터는 현재 자동 설정되어 있는 희망습도 값으로 부터 5% 단위로 설정가능합니다.

희망습도 버튼을 눌러 원하는 희망습도를 선택하세요.

- 최초 희망습도 버튼을 누르면
  60% 일 경우 : 60(초기) → 65 → 70 → 75 → 80(연속분무) → 40 → 45 → 50 → 55 → ...

## 분무량 조절

분무량 버튼을 눌러 원하는 분무량을 선택하세요.

- 버튼을 누를 때 마다 **약** → **중** → **강** → **약** 순으로 변합니다.

## 시간/취침 기능설정

시간/ 취침 버튼을 눌러 원하는 운전시간을 선택 하세요.

- 버튼을 누를 때마다 **연속(Co)→1시간→2시간→3시간 ....→7시간→ 8시간→연속(Co)** 순으로 변합니다.
- 시간조절 설정 3초 후 더 이상 시간조절 조작이 없을시 현재습도, % 문자 등이 점등되며 현재습도 표시상태로 됩니다.
- 시간 경과에 따라 남은 시간대의 시간을 시간조절 1회 조작 시에 확인 가능합니다.

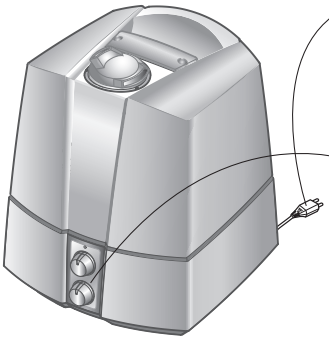
시간/ 취침 버튼을 3초 이상 누르세요.

- 시간/취침(3초) 버튼을 3초이상 누르면 취침기능 설정 또는 해제가 가능합니다.
- 취침기능 설정 후 이 조절부 (Key)를 1회 누르면 현재설정되어 있는 표시부 상태를 확인 할 수 있으며 조절부(Key)를 2회 조작시 선택한 조절부의 기능으로 동작되고 취침 기능은 해제됩니다.

| 기능 | 동작상태 |
|---|---|
| 희망습도 | 주위 온도/습도에 따라 50~65% 자동설정 |
| 분무량 | 희망습도와 현재 습도의 차이에 의해 '강', '중', '약' 자동설정 |
| 시간설정 | 3시간 자동설정 |
| 살균기습 | OK |

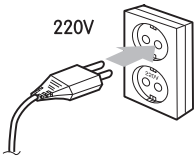
- 취침기능 설정 후 Display표시부는 현재습도만 표시됩니다.

# 기계식(SHU-JBH50C)사용방법



**1** 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

· 본체에 물탱크을 바르게 올리시고, 물이 수조내에 완전히 들어간 후에 사용하세요.




**2** 전원/가습선택 스위치를 돌려 주세요.

. 가습기의 동작/정지/가습선택 시 사용합니다.

**3** 전원을 끄려면

전원/가습선택 스위치를 "꺼짐"위치로 돌려 꺼 주세요.

. 전원표시등(녹색)이 꺼집니다.

**4** 살균가습을 하려면 전원/가습선택 스위치를 "살균가습"위치로 돌려 주세요.

. 전원 표시 램프에 녹색불이 켜졌는지 확인하세요.
(램프에 불이 켜지지 않을 때는 전원이 들어오지 않는 상태이며, 분무도 되지 않습니다.)

. 찬가습 선택 시 낮은 온도의 습기가 분출됩니다.

. 살균가습 선택 시 약 10~15분 경과 후에 살균가습이 시작 됩니다.
(습기온도는 약 35℃~45℃ 정도입니다.)

## 분무량 세기조절

### 분무량 조절 스위치로 원하는 분무량을 조절하세요.

- 분무량 조절 스위치를 오른쪽으로 돌리면 분무량이 약 → 강으로 변하게 됩니다.
- 분무량은 육안으로 확인하면서 적당한 양을 선택하시고 취침시에는 약으로 조절하여 사용하세요.

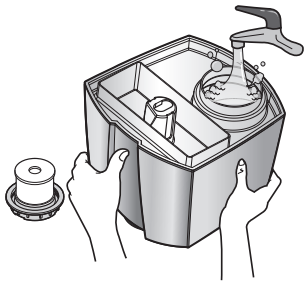
# 청소방법

• 먼저 콘센트에서 전원플러그를 빼 주세요.
• 살균가습선택 사용 후 청소시 본체 내부 물의 온도가 뜨거우므로 주의 하십시오.

## 물탱크내부

물탱크 안에 수돗물을 넣고 손을 넣어 부드러운 헝겊으로 닦은 후 흔들어 물때를 제거하세요.

• 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요.

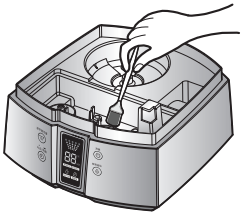


주의
• 물탱크은 충격에 약하므로 파손에 주의하세요.
• 파손시 누수의 위험이 있으니 사용하지 마시고 서비스센터로 문의하세요. (1588-3366)

## 본체내부

수조부의 물을 버리고 깨끗한 물로 헹궈 주신후 청소용솔과 부드러운헝겊을 이용하여 물때를 가볍게 닦아 주세요.

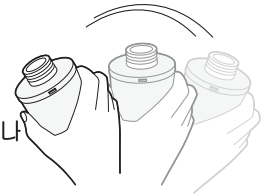
• 수위센서를 분해하면 고장의 원인이 됩니다.



주의
• 물이나, 이물질로 인해 물기둥만 올라오며 가습이 안되는 경우 사용중인 물을 버리고 진동자 주변을 부드러운 헝겊으로 깨끗이 닦은후 수돗물을 넣고 사용하시면 정상 가습이 됩니다.
• 진동자는 소모품이며, 수명은 표준 사용조건에서 약 5,000시간입니다

## 워터 이오나이저+ 정수필터

물탱크뚜껑에서 분리 후 수돗물 속에 넣고 천천히 흔들어 세척해 주세요.



주의

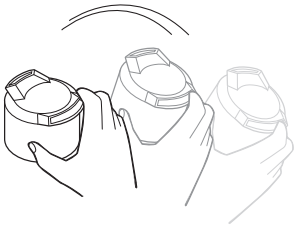
- 워터 이오나이저+ 정수필터를 분해하거나, 충격을 주거나 여과망에 구멍을 내지 마세요. (이온수지가 흘러나올 수 있습니다. )

---

## 가습선택 분무구

가습선택 분무구는 분해하지 마세요. 부품망실 또는 오조립으로 인한 고장의 원인이 됩니다.

. 청소용솔로 내부 틈새의 물때를 제거하세요.
. 물속에 넣고 흔들어 세척해 주세요.



주의

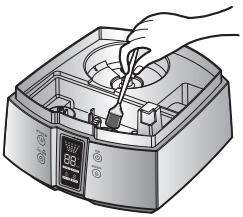
- 가습선택 분문구 없이 사용하시면 분무입자가 커져 제품주변의 물건이 젖을 우려가 있습니다.
- 물공급 또는 청소시 가습선택 분문구에 충격을 주어 분리되지 않도록 주의하세요.

---

## 진동자

청소용솔과 부드러운 헝겊을 이용하여 진동자 표면및 주변의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.

. 진동자 표면에 물때(백분현상)가 끼면 분무가 약해집니다.
. 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요.
. 분무가 약해지거나 진동자가 손상됩니다.



주의

- 절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.
- 진동자 표면을 손가락으로 문지르거나, 날카로운 물건으로 긁으면 분무가 약해지거나 고장의 원인이 됩니다.
- 본체 내부 청소시 송풍구로 물이 들어가지 않도록 주의하세요. (누전 및 감전의 위험이 있을수 있습니다. )

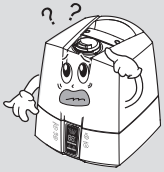
# 고장시확인사항

• 다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.

## 바람과 습기가 전혀 안 나와요?

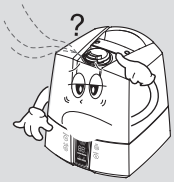
• 전원플러그를 바르게 꽂아주세요.
• 사용전압이 220V인지 확인해 주세요.
• 물탱크에 물이 있는지를 확인한 후 물탱크에 물을 넣어주세요.
• 전원을 껐다가 다시 켜주세요.

## 바람은 나오는데 습기가 안 나와요?



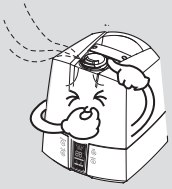
• 희망습도를 현재습도 보다 높게 조절하세요.(SHU-JBH50S)
• 분무기조절기의 위치가 "약" 위치에 있는지 확인하여 주세요. (SHU-JBH50C)
• 절대로 비누나 일반세제등으로 세척하지 마세요.
만약 청소한 경우 깨끗한 물로 여러번 헹궈 주세요.
• 지하수를 사용하셨나요? 수돗물로 바꿔주세요.
• 진동자 및 진동자 주변을 청소해 주세요.
• 제품 특성상 10~20분 경과 후 분무가 안정적으로 됩니다.

## 습기가 적게 나와요?



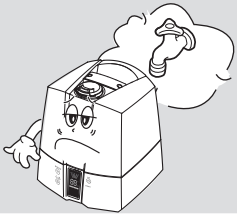
• 진동자 표면의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.
• 지하수를 사용하셨나요? 수돗물이나 정수기 물로 바꾸어 주세요.
• 제품 내부의 물이 얼었거나 너무 차가운 물을 사용하셨나요?
*6°C 이하물: 진동자 고장의 원인이 됩니다.
*7°C~15°C물: 10~15분 정도 지난 후 사용하세요.
• 진동자가 손상되었거나 수명이 다하지 않았나요?
-진동자는 소모품입니다.
-보관 및 사용상태에 따라 제품 수명이 현저히 차이가 날 수 있습니다.

## 습기가 나올 때 냄새가 나요?



• 수돗물에 함유된 염소 성분의 냄새입니다.
(정수기물, 끓인 후 식힌 수돗물, 하루 정도 지난 수돗물 등을 넣어 주세요.)
• 오랫동안 청소를 하지 않았거나, 변질된 물을 사용하지 않았나요?

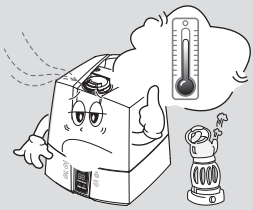
## 물공급이 잘 되지 않아요?



• 물탱크를 본체에 똑바로 놓으셨습니까?
• 워터 이오나이저+정수필터의 수명이 다 되었는지 확인하세요.
*워터 이오나이저+정수필터의 수명은 표준 사용시 3개월 입니다.
• 워터이오나이저+정수필터는 수명시간에 가까워질수록 물 공급시간이 길어집니다.

# 고장시확인사항

## 현재 습도 차이가 나요?

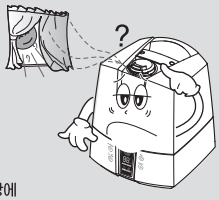


- 제품 근처에 난방제품이 있거나 온돌방 바닥에 제품을 설치하지 않았나요?
  -사용위치/주위 환경에 따라 습도가 달라질 수 있으며, 제품 고장이 아닙니다.
- 제품 방향으로 바람이 향하지 않나요?
  -일반 습도계와 제품 습도 표시가 비슷하게 나타나기 위해서는 바람의 영향을 받지 않는 곳에서 1~2시간 정도가 소요됩니다.

  또한 현재 습도 표시는 가습기를 운전하는데 필요한 참고 습도입니다. 정밀 습도 측정에 사용할 수 없습니다.

  ※일반 습도계의 습도 편차는 5%~10% 정도 납니다.
- 초겨울 상대습도는 피부로 느끼는 체감습도보다 높습니다.
  - 즉, 체감습도는 낮은데 실제습도는 70~80% 이상으로 나옵니다.

## 습도 표시 변화가 없어요?

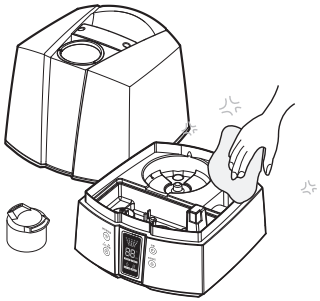


- 분무 방향으로 맞 바람이 불지 않나요?
  -습기 역류로 습도가 감지되지 않을 수 있습니다.
- 제품을 온돌방 바닥에 설치하여 사용하지 않았나요?
  -가급적 제품을 방 바닥 보다는 장식장이나 가구(탁자)위에 올려 놓고 사용 하십시오.
  (온돌 바닥에서 발생되는 열에 의해 정확한 습도를 읽을 수 없습니다.)
- 비나 눈이 내려 실내 습도가 높거나, 또는 실제로 너무 건조하여 실내 습도가 낮지는 않나요?
  -사용 환경이 매우 건조한 경우 약 25%~30%, 매우 습한 경우 약 70%~80%가 현재 습도 표시창에 나타나면 정상입니다.

# 보관방법

가습기를 장기간 보관할 경우에는 물분무장치(진동자)를 완전 건조시킨 후 깨끗이 닦아 보관하세요.

**1** 물탱크과 본체 내부의 물을
모두 버리고 깨끗이 닦아주세요.

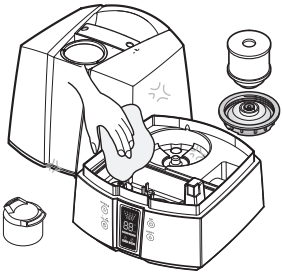


주의

• 물을 장시간 방치하시면 일반세균의 번식은 물론 물속의 이물질과 대기공기가 섞여 진동자 주변을 부식시키거나 분무를 막는 제품고장의 원인이 됩니다.

---

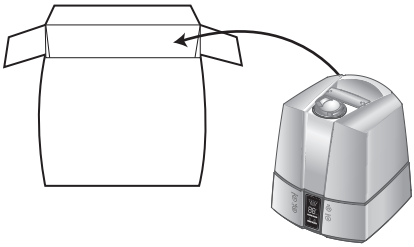
**2** 제품 내부와 워터 이오나이저⁺정수필터의 물기를 완전히 제거하세요.



- 마른헝겊으로 닦거나 서늘한 그늘에서 하루정도 말려 주세요.
- 워터 이오나이저⁺ 정수필터는 장기 보관시 비닐포장(밀봉)하여 보관하세요.

---

**3** 제품을 포장상자에 넣어 습기가 없는 그늘진 곳에 보관하세요.



# 제품규격

| 모 델 명 | SHU-JBH50S<br>(전자식) | SHU-JBH50C<br>(기계식) |
|---|---|---|
| 제 품 명 | 가습기 | |
| | 복합식 (초음파+히터 가열식) | |
| 전 원 | AC 220V 60Hz | |
| 소 비 전 력 | 살균가습 : 125W | |
| | – | 일반(찬)가습 : 40W |
| 분 무 방 식 | 초음파 진동식 | |
| 최 대 분 무 량 | 450 cc/hr | |
| 물 탱 크 용 량 | 5 | |
| 연속분무시간 | 살균가습 : 11시간 이상 | |
| 제 품 중 량 | 3 kg | |
| 코 드 길 이 | 약 1.5 m | |
| 부 속 품 | 청소용솔 / 워터 이오나이저+ 정수필터 | |

# 메모

# 메모

# 제품보증서

가습기의 제품보증기간은 1년 부품보유년한은 7년 입니다.

## 서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 공정거래위원회 고시 (제2009-1호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

| 제 품 명 | | 모 델 명 | |
|---|---|---|---|
| 구 입 일 | 년 월 일 | SERIAL NO. | |
| 구입대리점 | | 판 매 금 액 | |

## ■ 무료서비스

일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. (예 : 목욕탕, 숙박업소, 헬스클럽, 연수원, 기숙사, PC방 등의 공용 사용장소)

| | 소비자 피해 유형 | 보증기간 이내 | 보증기간 이후 |
|---|---|---|---|
| 부품보유기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시 | · 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때 | 제품교환 또는 구입가 환불 | 해당없음 |
| | · 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때 | 제품교환 또는 무상수리 | 해당없음 |
| | · 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해 | 제품교환 | 해당없음 |
| | · 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생 | 구입가 환불 | 해당없음 |
| | · 교환 불가능시 | 구입가 환불 | 해당없음 |
| | · 동일 하자로 2회까지 고장 발생시 | 무상수리 | 유료수리 |
| | · 동일 하자로 3회째 고장 발생시 | 제품교환 또는 구입가 환불 | 유료수리 |
| | · 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시 | 제품교환 또는 구입가 환불 | 유료수리 |
| | · 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 | 제품교환 또는 구입가 환불 | 정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불 |
| | · 부품보유기간이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 | 제품교환 또는 구입가 환불 | 정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불 |
| | · 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 | 제품교환 또는 구입가 환불 | 정액 감가상각후 환불 |
| 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우 | · 수리가 불가능한 경우 | 유료수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환 | 유상수리 금액징수 후 감가상각 적용 제품교환 |
| | · 수리가 가능한 경우 | 유료수리 | 유료수리 |

## ■ 유료서비스

| 기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우 | 소비자 과실로 고장난 경우 | 그밖의 경우 |
|---|---|---|
| · 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시<br>· 인터넷, 컴퓨터 등의 외부 환경 문제시<br>· 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시<br>· 제품의 이동으로 의한 설치 변경시<br>· 제품 내/외부 먼지 세척 및 이물제거시<br>· 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장시 | · 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시<br>· 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우<br>· 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시<br>· 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품사용으로 고장 발생시<br>· 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주)기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시 | · 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시<br>· 소모성 부품의 수명이 다한 경우 |

■ 기타 상기에 규정되지 않는 소비자 피해유형은 소비자 피해보상규정 (공정거래위원회 고시)에 따릅니다.

■ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

SAMSUNG

이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행되지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

판매원-삼성전자주식회사
주 소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
제조원 : 케이제이화학(주)

서비스센터 대표전화번호 전국어디서나 1588-3366
고객상담실 02-541-3000 / 080-022-3000 www.sec.co.kr
제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금점을
언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

인터넷 쇼핑몰 www.gosamsung.co.kr

서비스센터 홈페이지 www.samsungsvc.co.kr

한국서비스품질우수기업
국가기관인 지식경제부 기술표준원에서 소비자에
대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을
인증하는 마크입니다.